

Benutzerhandbuch Ltl Acorn Garten-Beobachtungskamera



Inhalt

Einleitung



Herzlichen Dank für den Erwerb der Acorn LTL 5210A. Mit dieser technologischen Beobachtungskamera halten Sie Ihren Garten während der Nacht oder bei Abwesenheit im Auge. Diese Kamera ist mit diversen Bewegungssensoren ausgestattet, die alles registrieren sobald sich ein Objekt (Tier) vor dem Sichtfeld der Kamera befindet. Durch die seitlichen Bewegungssensoren kommt die Kamera bereits zum Einsatz bevor sich das Tier direkt vor der Kamera aufhält, so dass eine Aufnahme rechtzeitig ausgelöst wird. Die Acorn LTL passt sich automatisch den Lichtverhältnissen an und liefert entsprechende Tag- bzw. Nachtaufnahmen. Das hochauflösende Objektiv sorgt für eine sehr gute Bild- und Videoqualität (12 Megapixel).

Schnellstart

Was wird benötigt, damit die Kamera sofort funktionsfähig ist:

- Mit der integrierten SD-Speicherkarte wird eine Speicherkapazität von max. 16 GB gewährt, falls Sie eine höhere SD-Speicherkarte benötigen, empfehlen wir Ihnen, diese vorher in dem Apparat zu testen.

- Minimal 4 x AA (Pen light) Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten). Das zusätzliche Batteriefach ermöglicht die Ausstattung mit 4 Extra-Batterien (Penlight), so dass die Funktionsdauer verdoppelt werden kann.

Schritt 1 *Das Einsetzen der SD-Speicherkarte*

Kontrollieren Sie, dass sich die Kamera im Off-Status befindet, bevor Sie die Speicherkarte einfügen. Öffnen Sie die Klemme und entfernen Sie das Batteriefach von der Kamera **(siehe Abb. 1)**.,



Abb.1

Das Bedienungsfeld der Kamera ist nun sichtbar. Falls sich die beiden Hälften nicht aufklappen lassen, kontrollieren Sie, ob die Kupfer-Verschlussschraube aufgedreht ist **(siehe Abb. 2)**.


Abb.2

Drehen Sie den schwarzen Kunststoff-Clip in die richtige Position **(siehe Abb.3).**


Abb.3

Die Klappe an der Kamera-Unterseite lässt sich nun öffnen. Kontrollieren Sie, ob die Speicherkarte nicht nur auf dem Status „lesen" eingestellt ist (write-protect Regler) und stecken Sie die Speicherkarte richtig herum ein **(Abb.4)**.


Abb.4

Schritt 2 *Das Einsetzen der Batterien in die Kamera*

Drücken Sie zum Öffnen die Klappe unterhalb der Position der SD-Speicherkarte **(Abb.5)**.


Abb.5

Legen Sie die Batterien wie angegeben ein **(Abb. 6)**.



Abb.6

Schliessen Sie die Batterieklappe wieder durch Eindrücken.

Schritt 3 *Kamera einstellen und Sensoren testen.*

Es gibt 3 Positionen zur Kameraeinstellung: **TEST/ON/OFF.** Der Schalter zur Einstellung befindet sich links von der Speicherkarte und über dem Batteriefach.

Im **TEST-**Modus können Sie alle Sensoren testen und die Standardeinstellungen anpassen. Außerdem lässt sich in dieser Einstellung das aufgenommene Bildmaterial auf dem LCD-Schirm der Kamera abspielen.

Im **ON-**Modus ist die Kamera betriebsbereit. Nach dem Einschalten leuchtet 10 Sekunden lang ein rotes Blinklicht und danach ist die Kamera eingeschaltet.

Im **OFF**-Modus ist der Apparat ausgeschaltet.

Kamera-Menü

Um die Kameraeinstellungen anzupassen, schalten Sie den Apparat im **TEST**-Modus und drücken Sie den Menü-Knopf, so dass die Menü-Auswahl erscheint:

Mit der Pfeiltaste können Sie, auf- und abwärts, durch das Menüprogramm navigieren.

Mode : Video/Camera > Mit dieser Einstellung können Sie zwischen Video- oder Fotoaufnahme wählen. Moduswechsel mithilfe der Shot-Taste.

Format > Um die eingefügte SD-Speicherkarte zu formatieren (Daten löschen), betätigen Sie die Replay-Taste.

Photo Size : 12MP/5MP > Mit dieser Einstellung haben Sie die Wahlmöglichkeit zur Aufnahme von 12 oder 5 Megapixel Fotos. Sie ändern die Einstellung mithilfe der Shot-Taste.

Video Size : 640x480/320x240 > Mit dieser Einstellung haben Sie die Wahlmöglichkeit zur Videoaufnahme in 640x480 Dateigröße oder in 320x240 (diese Aufnahme liefert eine geringere Bildqualität, allerdings sind hierdurch mehr Aufnahmen auf gleicher Speicherkarte möglich). Sie ändern die Einstellung mithilfe der Shot-Taste.

Set Clock : Datum/Zeit einstellen > Mit dieser Einstellung lassen sich die Uhrzeit und das Datum programmieren, so dass die gemachten Aufnahmen mit entsprechenden Zeitangaben versehen werden. Sie ändern die Einstellung mithilfe der Replay-Taste.

Picture No. : 01 Photo/02 Photo/03 Photo > Hiermit stellen Sie die Anzahl Fotos ein, die jedes Mal ausgelöst werden, sobald die Sensoren eine Bewegung wahrnehmen. Sie ändern die Einstellung mithilfe der Shot-Taste.

Video Length : Avi 1 sec/60 sec > Mit dieser Einstellung lässt sich die Zeitdauer von jeder Videoaufnahme bestimmen. Sie ändern die Zeitdauer mithilfe der Shot-Taste.

Interval : 1 Sekunde bis 60 Sekunden, 1 Minute bis 60 Minuten > Mit dieser Einstellung lässt sich der Wiederaufnahmezeitpunkt festlegen, nachdem die Kamera aktiviert wurde. Beispiel: Ein Kaninchen wird aufgenommen und nach "eingestellten 30 Minuten" erfolgt die nächste Aufnahme. Hiermit wird vermieden, dass ein Objekt (in unserem Beispiel ein Kaninchen) die komplette Aufnahmekapazität in Anspruch nimmt. Sie ändern die Einstellung mithilfe der Shot-Taste.

Sense Level : Low/Normal/High> Mit dieser Einstellung lässt sich die Sensibilität der Infrarot-Sensoren anpassen. Hierzu sollten Sie ein wenig experimentieren, welche Einstellung Ihren Ansprüchen entspricht. Als Richtlinie gilt: *High* ist hauptsächlich geeignet für Innenaufnahmen oder ggf. für den Außenbereich mit wenig Störfaktoren. *Normal* und *Low* sind die besten Einstellungen für Außenaufnahmen.

Time Stamp : On/Off > Mit dieser Einstellung auf Position *On* wird auf jedem Foto der Zeitpunkt der Aufnahme (Datum und Uhrzeit) registriert. Sie ändern die Einstellung auf Position *Off* mithilfe der Shot-Taste.

Timer : On/Off > Mit dieser Einstellung können Sie angeben, wann die Kamera aktiv ist, z.B. nur nachts. Sie ändern die Einstellung mithilfe der Shot-Taste.

Password Set : On/Off > Mit dieser Einstellung lässt sich ein Passwort eingeben, damit Unbefugte keinen Zugang zum Menü erhalten. Sie ändern die Einstellung mithilfe der Shot-Taste.

Serial NO : On/Off > Nur sinnvoll, wenn Sie mehrere Kameras aufhängen, so dass Sie diese zur Unterscheidung eine Serien-Nr./Bezeichnung zuteilen. Sie ändern die Einstellung mithilfe der Shot-Taste.

Time Lapse : On/Off > Diese Einstellung ist besonders interessant, wenn Sie z.B. eine Blume filmen möchten. Die Kamera liefert – unabhängig davon, ob die Sensoren aktiviert werden – in gewissen Zeitabständen Fotoaufnahmen. Auch zweckmäßig, wenn Sie kaltblütige Tiere aufnehmen wollen. Sie ändern die Einstellung mithilfe der Shot-Taste.

Side PIR : On/Off > Falls in Ihrem Falle die seitlichen Sensoren häufig unerwünscht aktiviert werden, können Sie diese hiermit ausschalten. Die Aufnahme wird in diesem Fall nur dann gestartet, wenn sich das Objekt (Tier) unmittelbar vor der Kamera befindet.

Default set > Mithilfe dieser Funktion setzen Sie alle Einstellungen zurück auf die ursprünglichen Fabrikseinstellungen.

Technische Daten

- Lesen Sie hierzu die mitgelieferte Gebrauchsanweisung in Englischer Sprache (Seite 17 bis 19)